

## KOREAN PATENT ABSTRACT (KR)

### Patent Laid-Open Gazette

(51) IPC Code: G03B 27/48

(11) Publication No.: P1997-0048900

(43) Publication Date: 29 July 1997

(21) Application No.: 10-1995-0056293

(22) Application Date: 26 December 1995

(73) Applicant:

Hyundai Electronics, Co., Ltd

San 136-1, Amiri, Bubal-eup, Icheon-gun, Gyeonggi-do, KR

(72) Inventor:

YANG, JEONG DEOK

(54) Title of the Invention:

Camera which displays detected photographs taken during handshakes

#### Abstract:

At present, a user feels disappointed when the user receives a blurry photograph caused by hand shakes after developing the photographs, or the user may need to re-take the photograph if the blurry photograph is important, thereby producing unnecessary expenses.

The present invention solves this problem by detecting the level of handshake if a handshake occurs during photographing. The level of the handshake is displayed so that the user can decide to re-take the photograph if the photograph is important or to continue photographing. Consequently, unnecessary expenses are eliminated.

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.  
G08 27/48

(11) 공개번호 특 1997-0048900  
(43) 공개일자 1997년 07월 29일

(21) 출원번호 특 1995-0056293  
(22) 출원일자 1995년 12월 26일  
(71) 출원인 현대전자산업 주식회사 김주용  
경기도 이천군 부발읍 아미리 산 136-1 (우: 467-860)  
(72) 발명자 양정덕  
강원도 원주시 명륜동 대성현대아파트 103/108  
(74) 대리인 성낙준

심사관구 : 없음

(54) 손떨림촬영 감지 표시 카메라

요약

현재 카메라는 사진촬영시 손떨림이 발생하면 화면이 깨끗하지 못해 인화후 사진을 보고 실망하거나 또는 중요한 사진일 경우 다시 사진촬영을 해야하기 때문에 쓸데없이 비용을 소비시켜야 하는 단점이 있다.

본 발명은 종래의 단점을 해결하기 위하여 촬영시 손떨림이 발생하면 이를 감지하여 손떨림들의 레벨을 디스플레이 시키고 촬영자는 디스플레이 된 것을 보고 중요한 사진일 경우 재촬영여부를 결정하여 재촬영 또는 다음 촬영을 할 수 있게 하여 쓸데없는 비용을 절감 시키도록 하는데 있다.

도면

도 1

발명사

[발명의 명칭]

손떨림촬영 감지 표시카메라

[도면의 간단한 설명]

제1도는 카메라내부의 CCD결상 구조 단면도.

제2도는 손떨림촬영 감지를 위한 본발명의 플로우차트.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

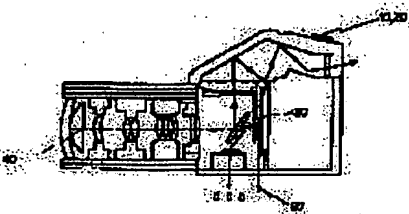
찍고자 하는 피사체를 확인하는 피사체확인과정과; 피사체확인후 릴리즈버튼1단을 누르면 본상을 CCD에 결상되어 데이터타를 저장하는 제1데이터저장과정과; 데이터저장후 릴리즈촬영버튼2단을 누르면 고상을 다시 CCD에 결상되어 데이터타를 저장하는 제2데이터저장과정과; 셔터동작후 릴리즈버튼1단과 2단의 데이터타를 비교하는 데이터비교 과정과; 비교한 오차를 계산하여 손떨림레벨 차이를 디스플레이 시키는 디스플레이 과정과; 사용자가 디스플레이 된 것을 보고 다음 촬영인가 아니면 재촬영인가를 판단하는 사용자판단과정과; 만일 NG이면 재촬영을 하는 재촬영과정과; OK이면 다음 촬영을 하는 다음 촬영과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 손떨림촬영 감지 표시 카메라.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

**BEST AVAILABLE COPY**

**도대:**



**도표 2**

